

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. März 2001 (22.03.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/19943 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C11D 1/00,
A61K 7/50, C11D 3/20, 1/32, 1/28, 1/10, 1/34, 1/04, 1/90,
1/52

[DE/DE]; Koopmannstrasse 59a, 47138 Duisburg (DE).
KWETKAT, Klaus [DE/DE]; Germanenweg 5, 59192
Bergkamen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/03163

(74) Anwalt: SCHUPFNER, Georg, U.; Müller, Schupfner
& Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz i.d. Nordheide
(DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2000 (13.09.2000)

(81) Bestimmungsstaaten (national): AU, BR, CN, JP, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
199 43 681.9 13. September 1999 (13.09.1999) DE

Veröffentlicht:

- Mit internationalem Recherchenbericht.
- Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): RWE-DEA AKTIENGESELLSCHAFT FÜR
MINERALOEL UND CHEMIE [DE/DE]; Überseering
40, 22297 Hamburg (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DAHMS, Gerd, H.

(54) Title: TENSIDE COMPOSITION CONTAINING GEMINI TENSIDES AND USE THEREOF FOR CLEANING SKIN AND
HAIR

(54) Bezeichnung: TENSIDZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GEMINITENSIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR
HAUT- UND HAARREINIGUNG

(57) Abstract: The invention relates to a tenside composition containing one or more gemini tensides and at least one different,
mild, poorly foaming detergent component. The invention also relates to the use of said tenside composition as a multifunctional
cosmetic preparation for the cleaning or care of skin and hair.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Tensidzusammensetzung, die ein oder mehrere Geminutenside und
zumindest eine andersartige Detergens-Komponente mit milder, schlecht-anschäumender Charakteristik enthält, und deren Einsatz
als multifunktionelle kosmetische Zubereitung zur Haut- und Haarreinigung bzw. -pflege.

WO 01/19943 A1

T 2001 02 26 12 00